Conservatoire Royal
des
Arts et Métiers.

17 Décembre 1833.

Mon cher Gaultier

Monsieur Melloni que vous connaissez bien sans doute de réputation, vous savez qu'il a fait des expériences très remarquables sur l'électromagnétisme & la chaleur, vous vous êtes occupé autrefois d'expériences sur la chaleur rayonnante, vous aviez à cette époque un grand nombre de plaques de différens cristaux, si vous les aviez encore, vous rendriez un véritable service à la science en les confiant à Monsieur Melloni. Dans tous les cas vous serez toujours fort content d'avoir eu occasion de voir Monsieur Melloni & de faire connaissance avec lui.

Recevez, mon cher Gaultier,
l'expression de mes sentimens affectueux

Pouillet.

Monsieur Gaultier de Claubry

huile d'olive jaune rougeâtre

La couleur devient [illegible] [illegible] la matière grumelée et devient brun [illegible] après deux jours

— oeillet marron foncé

— lin brun ~~foncé~~ jaunâtre

— Colza jaune légèrement brun

— noix brun jaunâtre

— amandes ~~id~~

— chenevis brun rougeâtre

— Cire jaune verdâtre

— poisson jaune rougeâtre

Aspic marron

~~Huile~~ jaune pâle

~~H~~ h. V. de Sabine — pourpre. mêlé de jaune

— thym orange

— térébenthine rouge orange

thérébenthine rouge jaunâtre

huiles végétales }
— animaux } peu de couleur
résines }

huile d'olive en partie distillée — après beau rouge — action prompte

---

~~Huile~~ Olive oxidée jaune paille orange rouge et violet — couleur se [illegible] ~~[illegible]~~ promptement

— et fécule belle couleur rouge

— et jus de cannes rouge superbe presque au violet

— et sucre de raisin rouge superbe la couleur se produit par la chaleur

— et sucre de lait jaune rouge et puis rouge superbe — action lente

— et sucre de fruits jaune sale

— et inuline action très prompte rouge superbe

— Camphre artificiel — jaune brun, marron ~~et~~ rouge —

— gomme arabique jaune brun passant au rose

— ~~et~~ id distillée. rouge très vif. action presque instantanée

---

Substances traitées par le chlore

sucre de fruits — rouge après [illegible]

h. V. de térébenthine rouge foncé presque noir

Camphre jaune rouge.

Ether sulfurique beau rouge

huile de l'alcool rouge violet — bleu

Oxidée — rouge

Essence de térébenthine et caoutchouc pourpre foncé

h. poisson oxidée brun rouge — rouge

Aspic oxidée rouge superbe

h. d'olive distillée oxidée rouge [illegible]

— de Sabine et oxidée pourpre — lente

— de thym — carmin ——— rapide

— d'oeillet id superbe — prédictions

— de lin id mêlé de jaune lent

— de Colza id jaune brun — rouge. lent

— de noix id cramoisi foncé prompt.

— de térébenthine id beau carmin prompt

— d'amandes id id — lent

— de chenevis id. rouge foncé

— de [illegible] id rouge foncé lent

15

Monsieur

Monsieur Cordier

Député du Jura

73 R. St Dominique St Germain

Paris.

Conservatoire Royal
des
Arts et Métiers. 4 décembre 29

Mon très honorable Collègue

Je suis très heureux d'apprendre votre retour, Monsieur votre frère que j'eus le plaisir de rencontrer il y a quelques temps me disait que vous étiez un peu souffrant à la campagne, et j'étais bien impatient d'avoir de vos nouvelles ; si vous pouvez être chez vous demain jeudi à 1h je passerai pour causer un peu de nos affaires départementales, et pour vous faire mon bien sincère compliment sur le choix qui a été fait par le canton de Bletterans, pour le conseil général. si non je vous attendrai au Conservatoire vendredi vers trois heures.

Mille et mille amitiés

Pouillet.

Epinay (Seine) Le vendredi 7 Octobre 59

Mon cher Confrère

Vous pouvez être parfaitement tranquille sur le sort du mémoire dont vous me parlez, il y a 8 ans qu'il est là, sans que personne m'en ait demandé des nouvelles, ni l'auteur, ni mes confrères, ni le secretariat. Vous êtes le premier à y songer & je vous en remercie; lundi je le remettrai au secretariat, & les plus incrédules pourront se convaincre que ce n'est ni un Mythe ni un Mystère.

Recevez l'expression bien sincère de mes sentiments affectueux & dévoués

Pouillet.

Monsieur de Senarmont, Président de l'Institut

2 2

AUTOGRAPHE

de

Pouillet

Claude Servais Mathias

OBSERVATIONS

1) L.a.s. 1p. 8° (Paris) 4.12.1839 auf Papier „Conservatoire Royal des arts et Métiers" mit eigh. Adr. an Mr Cordier, Paris, seinen Collegen im Parlament, mit dem er ein Rendez-vous vereinbart.

aus Samlg. F.v.R - Boncompagni:

2./L.a.s.1 p.8o /F./. Epinay /Seine/. 7.10.59, an Sénarmont, in Angel. eines Mémoire für das Institut, dass er dem Sekretariat übergeben wird.

P o u i l l e t, Claude, Servais, Mathias. Emer. Director d. "Conserv. des arts & mét." Folgeweise Schüler /1811/, Repetent u. Maitre de conférence de l École normale, Prof. d. Physik am College Bourbon/Bonaparte/ u. an d. École polytechnique/ einige Jahre/ u. an d. Faculté des Sciences, 1829, Subdirector u. Director an obgenannten Institu bis 1849 wo er seine Stelle niederlegte, Mitgl. d. Acad. d. Wiss. in Paris/Or/ /CR/MEN/DD/

geb. 1790, Febr. 16, Cusance b. Baumeles-Dames, /Doubs/, gest. 1868, Juni 14, Paris.

É-lements de physique de météorologie, 2 vol. 8°, Paris 1827, 7me édit, Ib. 1856/Deutsch von J.H.J. Müller/. Portefeuille industriel du Conservatoire des Arts-et-Métiers ou Atlas et description des machines etc.-mit Leblanc, 8°, Atlas fol. Ib. 1834. Notions générales de physique et de météorologie, 12°, Ib. 1850, 3me édit. 1859.-Experiences sur les anneaux colorés qui se forment par la réflexion des rayons á la secondo surface des lames épaisses etc. Ann. chim. phys. I, 1816, p. 87/. Mém. sur de nouv. phénoménes de production de chaleur/Ib. XX, 1822/. Sur les phénomenes électromagnetiques/Ib.

AUTOGRAPHE

de

Pouillet

Claude Servais Mathias

OBSERVATIONS

1) L.a.s ...
Paris, ...

2./L.a.s ...
7.10. ...
eines ...
dass ...
geben ...

2./
XXI,1822,p.77/. Sur électricité des fluides élastiques et sur une des causes de l'électricité de l'atmospére/Ib.XXXV,1827/. Sur l'électricité, des fluides élastiques et sur une des causes de l'électricité de l'atmospéhre/Ib.XXXX,1827/. Sur l'électricité qui se développe dans les actions chimiques et sur l'origine de l'électricité de l'atmosphére/Ib. XXXVI,1827/.

Recherches sur les hautes températures et sur quelques phénoménes qui en dépendent/Compt.rend.III, 1836/. Mém. sur la pilé de Volta et sur la loi générale d'intensité que suivent les courants etc./Ib.IV, 1837/. Détermination des basses températures au moyen du pyrométre magnetique et du thermométre á l'alcool/Ib.id./. Mém sur la mesure relative des sources thermi-électriques et hydro-électriques etc./Ib.id./.- Mém. sur la chaleur solaire, sur les pouvoirs rayonnants et absorbants de l'atmosphére et sur la température de l'espace/Ib.VI et VII,1838/. Mém. sur la hauteur, la vitesse et la direction des nuages/Ib.XI,1840/. Mém sur les lois générales de la population/Ib.XV,1842/. Sur un moyen de mesurer des intervalles de temps extrémement courts etc. et sur un moyen nouveau de comparer les intensités des courants électriques, soit permanents, soit instantanés /Ib.XLX,1844/. Sur l'électrochimie /IB.XX,1845/. Mém. sur la théorie des fluides elastiques et sur la chaleur latente des vapeurs/Ib.XXIV, 1847/. Note historique sur divers. phénoménes d'attraction, de répulsion et de déviation qui ont été attribués á des causes singuliéres etc./Ib.XXIX,1849/. Sur une propriéte photométrique des plaques daguériennes/Ib.XXXV,1852/. Supplément á l'instruction sur les paratonnérres /Ib.XXXIX,1854 et XL,1855/. Sur un moyen photographique de déterminer la hauteur des nuages /Ib. XL,1855/. Actinographe, instrument qui marque les instants de la journée auxquels le soleil se montre ou se cache etc./Ib.XLII,1856/. Mém. sur la densité de l'acool absolu, sur celle des mélanges alcooliques et sur un nouv. mode de graduation pour l'aréométre á degrés égaux/Ib.XLVIII,1859, ausführlich in Mém. de l'Acad.XXX/. Viele Berichte ebendaselbst. Mit Biot.-Sur la diffraction de la lumiére/Bull.Soc. philomat.1816/. Einige seiner der

AUTOGRAPHE

de

Pouillet

Claude Servais Mathias

OBSERVATIONS

1) L.a.s.
gesu.,
pièce
Paris,
nuit
lunt.

aus Sa

2./L.a.s
7.10.
eines
dass
geben

4./
Acad.übergebenen Abhandl.sind nicht gedruckt.

Schrieb noch in.-

Ann.Chim.phys.-Position 2 d.poles dans l´intérieur d.barreaux aimantés & mesure absolue d.forces magn.,25 p./7,1864/.Instruct.l.2, s.l,paratonnerres, 37 p./10 & 14, 1867 & 68/.-

Paris,Acad.Mem.Méthode p.graduer les aréométres,93 p./32,1865/.

Paris,C.R.Rapp.s. un appareil de Carré s.la product.de froid artif.,12 p./54,1862/.Coup de foudre, 2 p./55,id./.Distance polaire & quantité du fluide d.barreaux aimantés, 14 p./67,1868/.

192. (Electricité) Claude **POUILLET** (1791-1868) Physicien savant, fit connaître en France et en Angleterre **les lois d'Ohm : intér. L.A.S.** de 1833, page gr. in-4, à GAULTIER de Claubry, le savant (« chaleur rayonnante ») introduisant auprès de lui le fougueux physicien italien **Macedonio MELLONI** (1798-1854, inventeur de la **pile thermoélectrique,** il se réfugia en France) « ... qui a fait des **expériences très remarquables sur l'électromagnétisme et la chaleur...** », etc (au dos, probablement de la main de Gaultier, longue liste de différ. produits et essences...) Morssen - 67 **95 »**

182. R. **POINCARÉ : L.A.S.** de 1920 au Prof. **Malaurie,** p. in-8, envel. cons. — **entrevue entre professeurs français et allemands;** le félicite pour ses révélations au public français sur **l'alarmante signification de l'état d'esprit en Allemagne...** **30 »**

183. POITIERS, 1786 — **certificat de doctorat** en droit canonique et civil **de l'Université** de cette ville, avec signatures et petit cachet pendant — jolie pièce assez rare. **35 »**

E. F. v. R. Autogr. Samml. Lit. L Nr. 247

geboren:		gestorben:
16. Februar 1791 in Cusance (Doubs).	Pouillet Claude Servais Mathias, Physiker.	14. Juni 1868 in Paris
Autograph:	**Datum:**	**stammt:**
Las. 1 p. 8	(Paris) 4. Apr. 1839	Vente Baron [illegible].

Inhalt:

An einen Kollegen vom Parlament.